

Péče o klouby

Účinné látky

Aktivní látky	Koncentrace	mg/tbl
Glukosamin sulfát	95 %	400,00
Chondroitin sulfát	90 %	100,00
MSM	100 %	150,00
Kolagenní hydrolyzát	100 %	50,00
Vitamin C	97 %	100,00
Pomocné látky	Koncentrace	mg/tbl
Mikrokrytalická celulóza 101	100 %	290,00
Stearan hořečnatý	100 %	10,00

Hmotnost 1 tablety: 1 100,00 mg

Balení: 90 tablet

Informace pro odborníky

1. Glukosamin sulfát a Chondroitin sulfát

Přípravky obsahující glukosamin a chondroitin sulfát jsou podávány perorálně s cílem napomáhat opravě chrupavky tím, že dodávají základní stavební kameny pro tvorbu nových proteoglykanů. Různé experimentální modely prokázaly potenciál stimulovat glykosaminoglykanovou syntézu a mírný protizánětlivý efekt. Určitá část těchto makromolekul může být absorbovaná v nezměněné podobě a některé složky pronikají do kloubů.

Bishop Y et al.: Chondroprotective compounds. The Veterinary Formulary, 2005, s. 349

2. Vitamin C

Opravdu existují důkazy, že dysplazie kyčelního kloubu je částečně způsobována chronickým nedostatkem vitamínu C. Z tohoto úhlu pohledu se tedy zdá, že se kloub špatně vyvíjí pro slabé šlachy a svaly v jeho okolí. Vitamin C je pro tyto typy tkání nezbytně nutný.

Wendell Belfield, D.V.M. uveřejnil v časopise Veterinary Medicine/ Small Animal Clinician zjištění, že vysoké dávky vitamínu C pomohly stoprocentně předejít vzniku dysplazie u osmi vrhů německého ovčáka, jejichž rodiče buď dysplazií trpěli, nebo předtím měli postižená štěňata.

Pitcairn R et al.: Přírodní medicína pro psy a kočky, 1995, s. 246

Také pravidelné užívání vitamínu C snižuje výskyt nebo předchází tyto problémy (kapitola Artritida, Prevence). Podle velikosti zvířete a věku podávejte 250 až 2000 mg denně. Například malému štěňátku (jako jsou pekinézi) budete dávat 250 mg, velkému (například německému ovčáku) 500 mg. Až pes dospěje, dávejte mu 500 až 1000 mg u většiny plemen, u obřích psů, jako doga nebo bernardýn, až 2000 mg. U artritických stavů je prevence velice důležitá – jakmile jsou klouby jednou poškozeny, nedají se už opravit.

Pitcairn R et al.: Přírodní medicína pro psy a kočky, 1995, s. 235

3. Kolagenní hydrolyzát

Kolagen tvoří základ bílkovinné matrix kostí, chrupavek, kloubů, atd. Kolagenní peptidy (naštěpený kolagen) dodávají chrupavkovým buňkám potřebné stavební látky. Nejpřístupnější formou ve vodě nerozpustného kolagenu, který se v nativním stavu nevstřebává, je kolagenní hydrolyzát obsahující ve vodě rozpustné kolagenní peptidy, které jsou vstřebávány, krví a lymfou transformovány a využívány k regeneraci kolagenu.

Adam, M. Klouby potřebují kolagen. Dostupné na <http://www.orling.cz/cz/kolagen-a-prof-adam/klouby-potrebuj-kolagen.html>, přístup 6. dubna 2012.

4. MSM (Metylsulfonylmetan)

MSM je organická sloučenina síry. Využívá se při léčbě nebo prevenci osteoartrózy pro její údajný protizánětlivý účinek obvykle společně s glukosamin sulfátem nebo se 3. složkou chondroitin sulfátem. <http://en.wikipedia.org/wiki/Methylsulfonylmethane>, přístup 6. dubna 2012

5. Mikrokrytalická celulóza a Stearan hořečnatý jsou pomocné látky.